NEPON

環境制御機器
4段サーモ

ハウス栽培に欠かせぬ必需品の決定版

ネポン 4段サーモ NT-145

省エネルギー　省力化
高品質化　高収益化の必需品

4段サーモは、ハウス内を最適温度にし「省エネ」、「省力化」、「高品質化」、「高収益化」を図るハウス栽培の必需品です。

各時間帯の温度設定は、ツマミ式でひと目で設定が確認でき安心です。

また、付属のコードは、ワンタッチでハウスカオンキに接続できる、たいへん便利で扱いやすい4段サーモです。

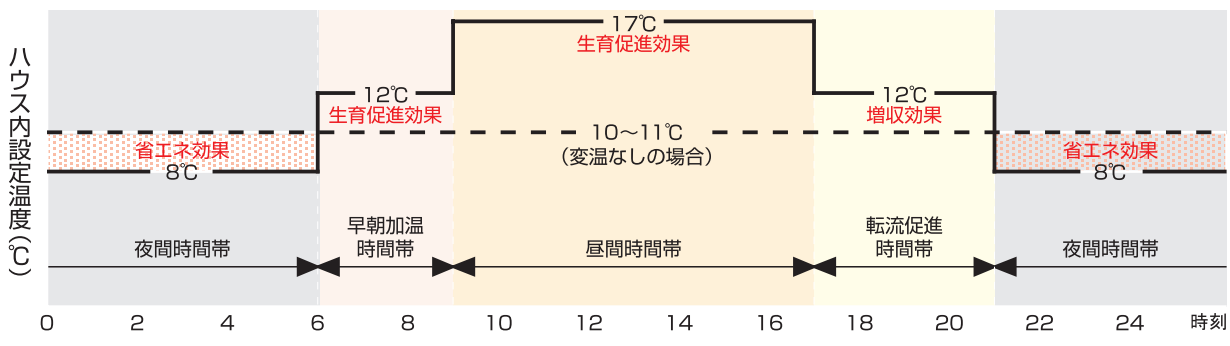
グッスリ安眠の全自動です
24時間タイマーによる4段自動切替で、目盛板の希望変温切替時刻に合わせツメを差し込む簡便方式です。変温のステップは、ボタンで簡単に設定できます。

サーミスタエラーをランプでお知らせ
室温サーミスタが断線・短絡している時には、ランプが点滅して異常をお知らせします。

電源スイッチ付きです
一時的に電源を切りたいときに、手元で電源の「入・切」ができるようになりました。
（電源スイッチを切ると２４時間タイマーの電源供給も切れます。）

ヒューズホルダーを外付けしました
ヒューズ溶断時の部品交換を簡単に行うことができます。

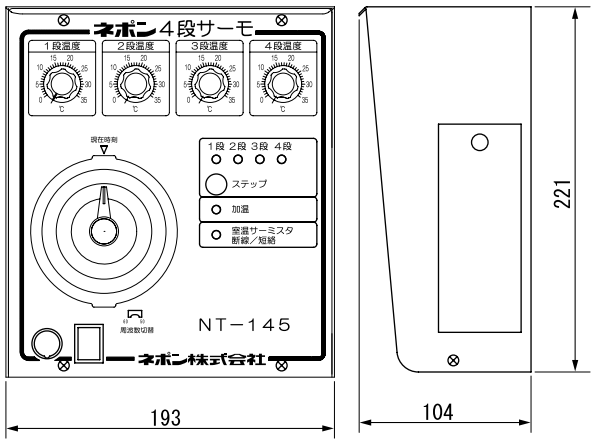
■トマトの4段変温設定例



仕様表

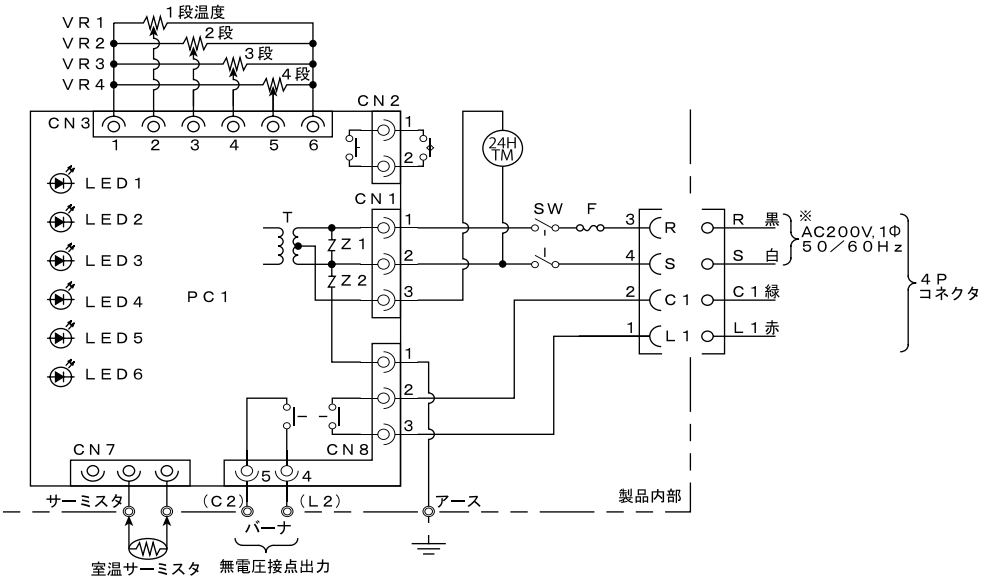
項目＼型式	NT−145	NT-145S1
用途	暖房	
制御方式	2位置(ON−OFF)	
設定方法	24時間4段切り替え	
設定範囲	0〜35℃	
動作隙間	約0.8℃	
制御出力	2出力	
出力接点容量	AC250V、3A	
表示	ステップ表示ランプ(緑)、加温表示ランプ(赤)、 室温サーミスタ断線/短絡　エラーランプ(赤)	
周囲温度	−10〜50℃	
電源	AC200V、1Φ、50／60Hz	AC100V、1Φ、50／60Hz
消費電力	5W以下	
外形寸法	193×221×104	
付属品	室温サーミスタ(コード25m付)、 接続コード(3m付)、取り付け金具 予備部品:白爪 2個、管ヒューズ(1A/AC250V)1本	

外形寸法図



本機は暖房専用です。冷房専用４段サーモ「ＮＴ－１４５Ｃ」もございます。詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。

電気結線図



記号	名称
F	ヒューズ（1A/AC250V）
SW	電源スイッチ
T	トランス
24HTM	２４時間タイマー
VR1〜4	温度設定ボリューム（1〜4段）
PC1	プリント基板
CN1〜3・7・8	プリント基板上コネクタ
Z1、Z2	バリスタ
LED1〜4	ステップ表示ランプ（緑）
LED5	加温表示ランプ（赤）
LED6	室温サーミスタ 断線／短絡 エラーランプ（赤）

※ＮＴ－１４５Ｓ１はＡＣ１００Ｖ、１φです。

おすすめ関連製品

4段サーモ デジタル式 HKN-252

デジタル式４段サーモはハウスカオンキの制御盤内にスッキリ納まる
コンパクト設計。従来の使いやすさをそのままに、４段全ての設定値が
一度に確認できる見やすいディスプレイを採用しました。

設　　定：24時間を4段(4つの時間帯)に分けて設定できます
温度設定範囲：0〜35℃で0.5℃刻みで設定可能
制 御 方 式：ON-OFF式でカンタンです

取り付けもプラスドライバー１本で可能！

ハウスカオンキ
25型・27型専用

4段変温の「有効／無効」機能を
新たに追加。
さらに使いやすくなりました。

HKN-252

■このカタログの記載内容は平成 24 年　6 月現在のものです。　■製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。

安全に関するご注意（ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。）
●据え付け、燃料配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。施工は必ず付属の説明書に従い行ってください。
●ご使用の前には、必ず『取扱説明書』をよく読んで、正しくお使いください。

みんなが豊かな生活に
ネポン株式会社 www.nepon.co.jp
営業部　〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269　FAX 046-248-6317

営業所・出張所
札　幌　TEL (011) 783-8151　FAX (011) 783-2751
仙　台　TEL (022) 251-4791　FAX (022) 251-4112
盛　岡　TEL (019) 661-6131　FAX (019) 661-7531
北関東　TEL (0276) 76-8801　FAX (0276) 75-7760
大　宮　TEL (048) 664-1268　FAX (048) 664-1224
南関東　TEL (044) 221-8017　FAX (044) 200-7327
松　本　TEL (0263) 26-0514　FAX (0263) 26-0579
新　潟　TEL (025) 234-2185　FAX (025) 265-7977
静　岡　TEL (054) 261-8234　FAX (054) 261-3874
名古屋　TEL (052) 777-0700　FAX (052) 777-0020
大　阪　TEL (072) 640-4111　FAX (072) 640-4113
広　島　TEL (082) 850-2155　FAX (082) 874-3567
高　松　TEL (087) 867-7100　FAX (087) 867-7150
福　岡　TEL (092) 921-6100　FAX (092) 921-6104
長　崎　TEL (0957) 52-1071　FAX (0957) 52-1072
熊　本　TEL (096) 389-1800　FAX (096) 389-1810
南九州　TEL (0985) 55-2121　FAX (0985) 55-2122
鹿児島　TEL (099) 263-4188　FAX (099) 263-4177
●本社：東京・渋谷　●工場：厚木

取扱店

FSC www.fsc.org　ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC™ C020672

PRINTED WITH SOY INK
このカタログは環境にやさしい紙と大豆油インクを使用しています。

カタログ番号：009214000　2012.6 月Ⓕ